



Nombre del Alumno: Gloria Yazmín Hernández García

Nombre del tema: Transfusión de Hemoderivados y Cuidados de Enfermería

Parcial: 1ª. Actividad

Nombre de la Materia: PRACTICA CLINICA DE ENFERMERIA I

Nombre del profesor: Mtro. Marcos Jhodany Argüello Gálvez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 6to

## CONCEPTOS BASICOS

- - Hemoderivados: Productos obtenidos a partir del fraccionamiento del plasma humano.
- - Transfusión: Procedimiento médico en el que se administra sangre o sus componentes a un paciente.
- - Componentes sanguíneos: Glóbulos rojos, plasma, plaquetas, crioprecipitados.
- - Compatibilidad sanguínea: Requisito fundamental para evitar reacciones adversas.
- - Indicaciones: Anemia grave, hemorragias, trastornos de coagulación, cirugía mayor.

## TIPOS DE TRANSFUSION SANGUINEA

- Transfusión de sangre total: Uso poco frecuente, indicada en pérdidas masivas.
- Concentrado de eritrocitos: Para anemia o hemorragia aguda.
  - Plaquetas: En pacientes con trombocitopenia o sangrado activo.
  - Plasma fresco congelado: Para deficiencia de factores de coagulación.
  - Crioprecipitado: Rico en fibrinógeno, útil en hemofilia o coagulopatías.

# TRANSFUSIÓN DE HEMODERIVADOS

## NORMATIVIDAD DE TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA

- Consentimiento informado: Obligatorio antes de la transfusión
- Pruebas pretransfusionales: Tipificación sanguínea, compatibilidad cruzada.
- Registro y trazabilidad: Todo el proceso debe quedar documentado.
- Conservación y almacenamiento: Temperatura y caducidad controladas.
- Notificación de reacciones adversas: Obligatoria y debe informarse al Sistema Nacional de Hemovigilancia.
- Responsabilidad médica: Solo personal capacitado puede autorizar y realizar transfusiones.

## CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN EL PROCESO DE TRANSFUSIÓN

- Antes:
- Verificar orden médica y consentimiento.
  - Revisar compatibilidad y caducidad.
  - Tomar signos vitales y preparar equipo.
- Durante:
- Supervisar constantemente al paciente.
  - Verificar velocidad de infusión.
  - Observar signos de reacción adversa (fiebre, urticaria, disnea, escalofríos).
- Después:
- Registrar datos: volumen, tipo de hemoderivado, hora de inicio y término.
  - Monitorear al paciente.
  - Desechar residuos según normas de bioseguridad.